

Коммерческое предложение

150 л горячей воды в сутки



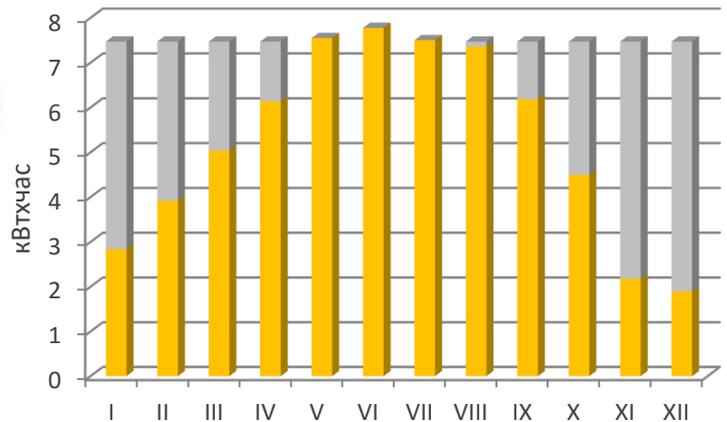
Температура холодного водоснабжения **12 °C** Требуемая температура горячего водоснабжения **55 °C**

Такая система идеально подойдет для гостиницы, пансионата, АЗС, больницы, спортивного комплекса, промышленного объекта, коттеджа, индивидуальной установки или любого другого объекта с круглогодичным потреблением заданного количества ГВС.



Количество тепла, которая вырабатывает гелиосистема

4 регион



данные	значение
Год. нагрузка ГВС	2 734 кВтчас
Год. выработка гелиосистемы	1 918 кВтчас
Год. нагрузка гарант.ист.	828 кВтчас
Год. замещение тепла на ГВС	70 %



	Монтажная площадь на наклонную поверхность
	3,6 м²

№	Наименование	Ед. изм	Цена, \$	К-во	Сумма, \$
1	Вакуумный солнечный коллектор СВК-20	шт.			
2	Комплект креплений для коллектора СВК-20-А	шт.			
3	Автоматический воздухоотводчик + кран	шт.			
4	Насосная группа, 3/4" 2-12 l/min Grundfos Solar 15-65	шт.			
5	Бак накопительный ATMOSFERA (Польша) 200л., 2т/о	шт.			
6	Бак расширительный СР 12л 3/4"	шт.			
7	Крепление расш. бака 3/4"	шт.			
8	Контроллер для солнечный систем СК91	шт.			
9	Жидкость для гелиосистем ТЕПРО-30П Солар	кг.			
10	Трубопровод гофртрованный Nanoflex DN16	м.п			
11					
12					
13					

Стоимость оборудования: 2 083

*Ориентировочная стоимость дополнительных материалов для монтажа гелиосистемы (трубопровод, запорная и предохранительная арматура, крепежные и сантехнические элементы для установки и обвязки системы, изоляция и т.п.) составляет 5-15% от стоимости оборудования

**Стоимость монтажа гелиосистемы составляет 15-25% в зависимости от сложности выполнения работ

***Стоимость включает в себя НДС. Оплата производится в гривнах по курсу НБУ+4% на момент выставления счета



Коммерческое предложение



200 л горячей воды в сутки

Температура холодного водоснабжения **12 °C**

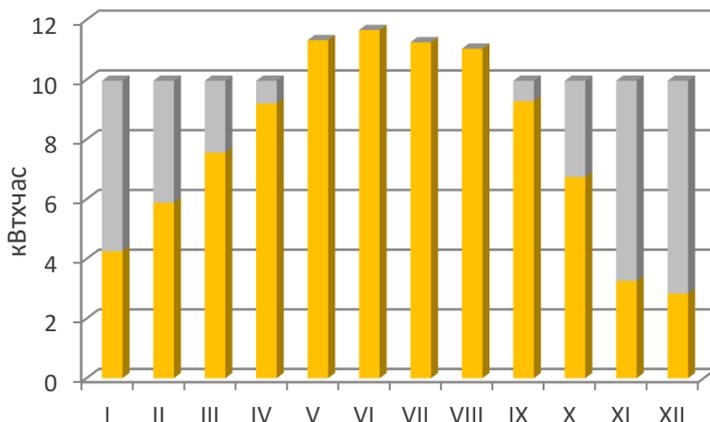
Требуемая температура горячего водоснабжения

55 °C

Такая система идеально подойдет для гостиницы, пансионата, АЗС, больницы, спортивного комплекса, промышленного объекта, коттеджа, индивидуальной установки или любого другого объекта с круглогодичным потреблением заданного количества ГВС.



Количество тепла, которая вырабатывает гелиосистема
4 регион



данные	значение
Год. нагрузка ГВС	3 646 кВтчас
Год. выработка гелиосистемы	2 876 кВтчас
Год. нагрузка гарант.ист.	935 кВтчас
Год. замещение тепла на ГВС	74 %



	Монтажная площадь на наклонную поверхность
	6,5 м²

№	Наименование	Ед. изм	Цена, \$	К-во	Сумма, \$
1	Вакуумный солнечный коллектор СВК-30	шт.			
2	Комплект креплений для коллектора СВК-30-А	шт.			
3	Автоматический воздухоотводчик + кран	шт.			
4	Насосная группа, 3/4" 2-12 l/min Grundfos Solar 15-65	шт.			
5	Бак накопительный ATMOSFERA (Польша) 200л., 2т/о	шт.			
6	Бак расширительный СР 18л 3/4"	шт.			
7	Крепление расш. бака 3/4"	шт.			
8	Контроллер для солнечный систем СК91	шт.			
9	Жидкость для гелиосистем ТЕПРО-30П Солар	кг.			
10	Трубопровод гофртрованный Nanoflex DN16	м.п			
11					
12					
13					

Стоимость оборудования: 2 481

*Ориентировочная стоимость дополнительных материалов для монтажа гелиосистемы (запорная и предохранительная арматура, крепежные и сантехнические элементы для установки и обвязки системы, изоляция и т.п.) составляет 5-15% от стоимости оборудования

**Стоимость монтажа гелиосистемы составляет 15-25% в зависимости от сложности выполнения работ

***Стоимость включает в себя НДС. Оплата производится в гривнах по курсу НБУ+4% на момент выставления счета



Коммерческое предложение

300 л горячей воды в сутки

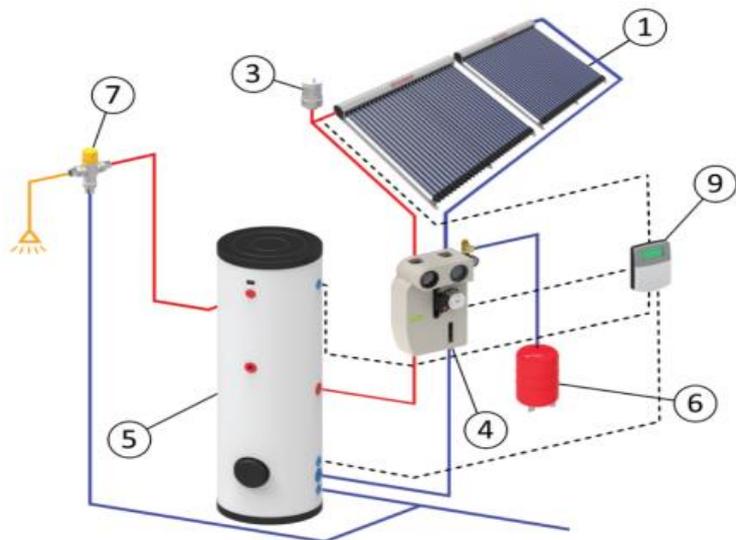


atmosfera технологии природы

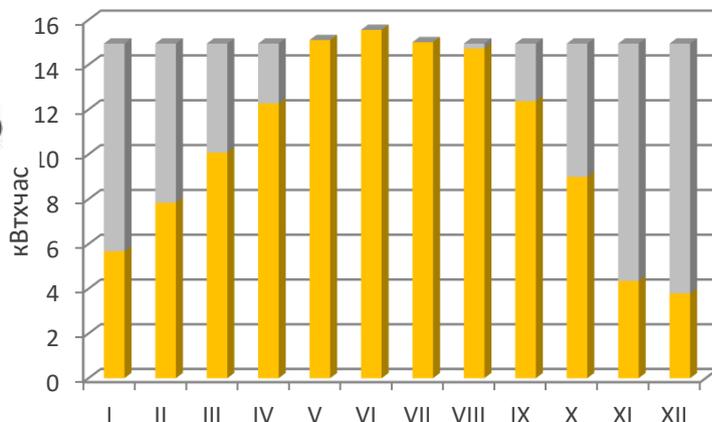
Температура холодного водоснабжения **12 °C**

Требуемая температура горячего водоснабжения **55 °C**

Такая система идеально подойдет для гостиницы, пансионата, АЗС, больницы, спортивного комплекса, промышленного объекта, коттеджа, индивидуальной установки или любого другого объекта с круглогодичным потреблением заданного количества ГВС.



Количество тепла, которая вырабатывает гелиосистема
4 регион



данные	значение
Год. нагрузка ГВС	5 469 кВтчас
Год. выработка гелиосистемы	3 836 кВтчас
Год. нагрузка гарант.ист.	1 655 кВтчас
Год. замещение тепла на ГВС	70 %

	Монтажная площадь на наклонную поверхность
	7,2 м2



Теплоноситель
Тепро 30 П Solar



Соединители
NanoFlex

№	Наименование	Ед. изм	Цена, \$	К-во	Сумма, \$
1	Вакуумный солнечный коллектор СВК-20	шт.			
2	Комплект креплений для коллектора СВК-30-А	шт.			
3	Автоматический воздухоотводчик + кран	шт.			
4	Насосная группа, 3/4" 2-12 l/min Grundfos Solar 15-65	шт.			
5	Бак накопительный ATMOSFERA (Польша) 300л., 2т/о	шт.			
6	Бак расширительный CP 25л 3/4"	шт.			
7	Крепление расш. бака 3/4"	шт.			
8	Контроллер для солнечный систем СК91	шт.			
9	Жидкость для гелиосистем ТЕПРО-30П Солар	кг.			
10	Трубопровод гофртрованный Nanoflex DN16	м.п			
11	Соединитель NanoFlex DN16 100mm	шт.			
12					
13					

Стоимость оборудования: **3 055**

*Ориентировочная стоимость дополнительных материалов для монтажа гелиосистемы (запорная и предохранительная арматура, крепежные и сантехнические элементы для установки и обвязки системы, изоляция и т.п.) составляет 5-15% от стоимости оборудования

**Стоимость монтажа гелиосистемы составляет 15-25% в зависимости от сложности выполнения работ

***Стоимость включает в себя НДС. Оплата производится в гривнах по курсу НБУ+4% на момент выставления счета



Коммерческое предложение

400 л горячей воды в сутки



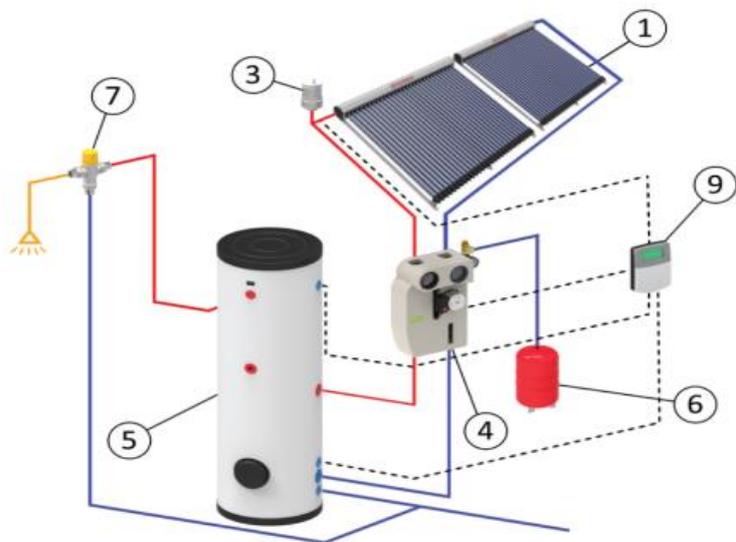
atmosfera технологии природы

Температура холодного водоснабжения **12 °C**

Требуемая температура горячего водоснабжения

55 °C

Такая система идеально подойдет для гостиницы, пансионата, АЗС, больницы, спортивного комплекса, промышленного объекта, коттеджа, индивидуальной установки или любого другого объекта с круглогодичным потреблением заданного количества ГВС.

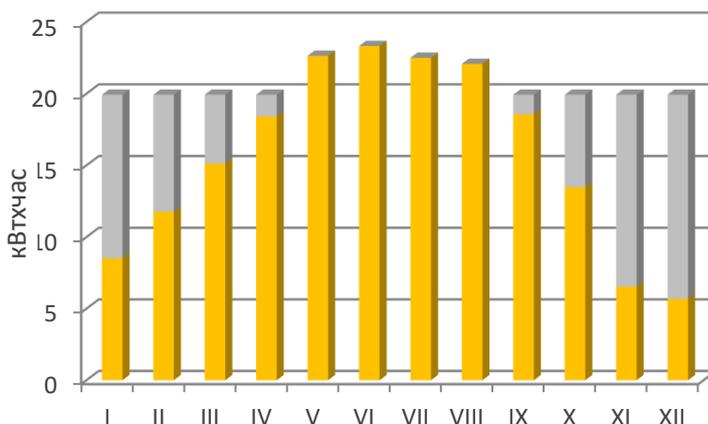


10 Теплоноситель Тетро 30 П Solar



8 Соединители NanoFlex

Количество тепла, которая вырабатывает гелиосистема
4 регион



данные	значение
Год. нагрузка ГВС	7 292 кВтхчас
Год. выработка гелиосистемы	5 751 кВтхчас
Год. нагрузка гарант.ист.	1 869 кВтхчас
Год. замещение тепла на ГВС	74 %

	Монтажная площадь на наклонную поверхность
	13,0 м2

№	Наименование	Ед. изм	Цена, \$	К-во	Сумма, \$
1	Вакуумный солнечный коллектор СВК-30	шт.			
2	Комплект креплений для коллектора СВК-30-А	шт.			
3	Автоматический воздухоотводчик + кран	шт.			
4	Насосная группа, 3/4" 2-12 l/min Grundfos Solar 15-65	шт.			
5	Бак накопительный ATMOSFERA (Украина) 400л., 2т/о	шт.			
6	Бак расширительный CP 35л 3/4" на ножках	шт.			
7	Соединитель NanoFlex DN16 100mm	шт.			
8	Контроллер для солнечный систем СК91	шт.			
9	Жидкость для гелиосистем ТЕПРО-30П Солар	кг.			
10	Трубопровод гофртованный Nanoflex DN16	м.п			
11					
12					
13					

Стоимость оборудования: **3 874**

*Ориентировочная стоимость дополнительных материалов для монтажа гелиосистемы (запорная и предохранительная арматура, крепежные и сантехнические элементы для установки и обвязки системы, изоляция и т.п.) составляет 5-15% от стоимости оборудования

**Стоимость монтажа гелиосистемы составляет 15-25% в зависимости от сложности выполнения работ

***Стоимость включает в себя НДС. Оплата производится в гривнах по курсу НБУ+4% на момент выставления счета



Коммерческое предложение

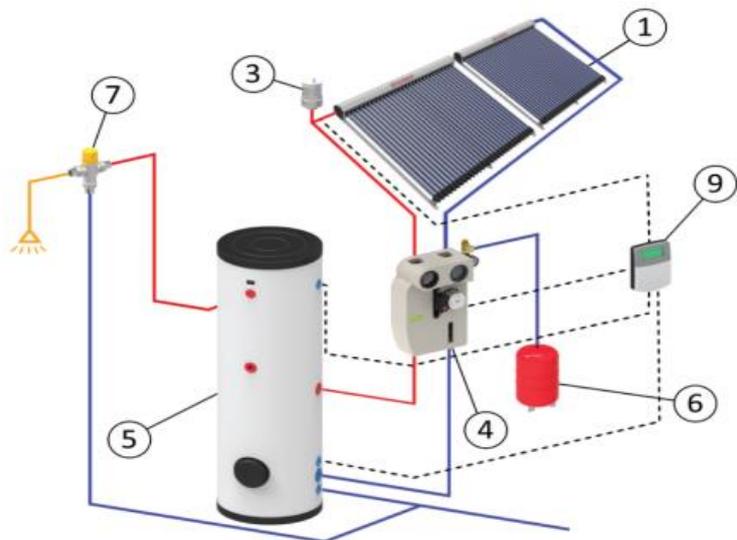
500 л горячей воды в сутки



Температура холодного водоснабжения **12 °C**

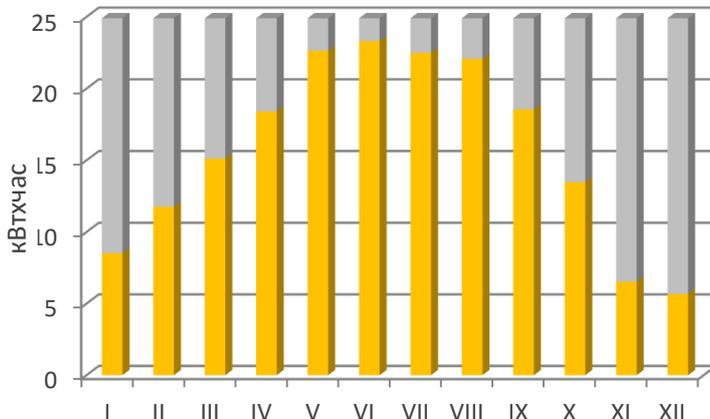
Требуемая температура горячего водоснабжения **55 °C**

Такая система идеально подойдет для гостиницы, пансионата, АЗС, больницы, спортивного комплекса, промышленного объекта, коттеджа, индивидуальной установки или любого другого объекта с круглогодичным потреблением заданного количества ГВС.



Количество тепла, которая вырабатывает гелиосистема

4 регион



данные	значение
Год. нагрузка ГВС	9 115 кВтхчас
Год. выработка гелиосистемы	5 751 кВтхчас
Год. нагрузка гарант.ист.	3 360 кВтхчас
Год. замещение тепла на ГВС	63 %

	Монтажная площадь на наклонную поверхность
	13,0 м2

№	Наименование	Ед. изм	Цена, \$	К-во	Сумма, \$
1	Вакуумный солнечный коллектор СВК-30	шт.			
2	Комплект креплений для коллектора СВК-30-А	шт.			
3	Автоматический воздухоотводчик + кран	шт.			
4	Насосная группа, 3/4" 2-12 l/min Grundfos Solar 15-65	шт.			
5	Бак накопительный ATMOSFERA (Украина) 500л., 2т/о	шт.			
6	Бак расширительный CP 35л 3/4" на ножках	шт.			
7	Соединитель NanoFlex DN16 100mm	шт.			
8	Контроллер для солнечный систем СК91	шт.			
9	Жидкость для гелиосистем ТЕПРО-30П Солар	кг.			
10	Трубопровод гофртованный Nanoflex DN16	м.п			
11					
12					
13					

Стоимость оборудования: **4 015**

*Ориентировочная стоимость дополнительных материалов для монтажа гелиосистемы (запорная и предохранительная арматура, крепежные и сантехнические элементы для установки и обвязки системы, изоляция и т.п.) составляет 5-15% от стоимости оборудования

**Стоимость монтажа гелиосистемы составляет 15-25% в зависимости от сложности выполнения работ

***Стоимость включает в себя НДС. Оплата производится в гривнах по курсу НБУ+4% на момент выставления счета



Коммерческое предложение

750 л горячей воды в сутки



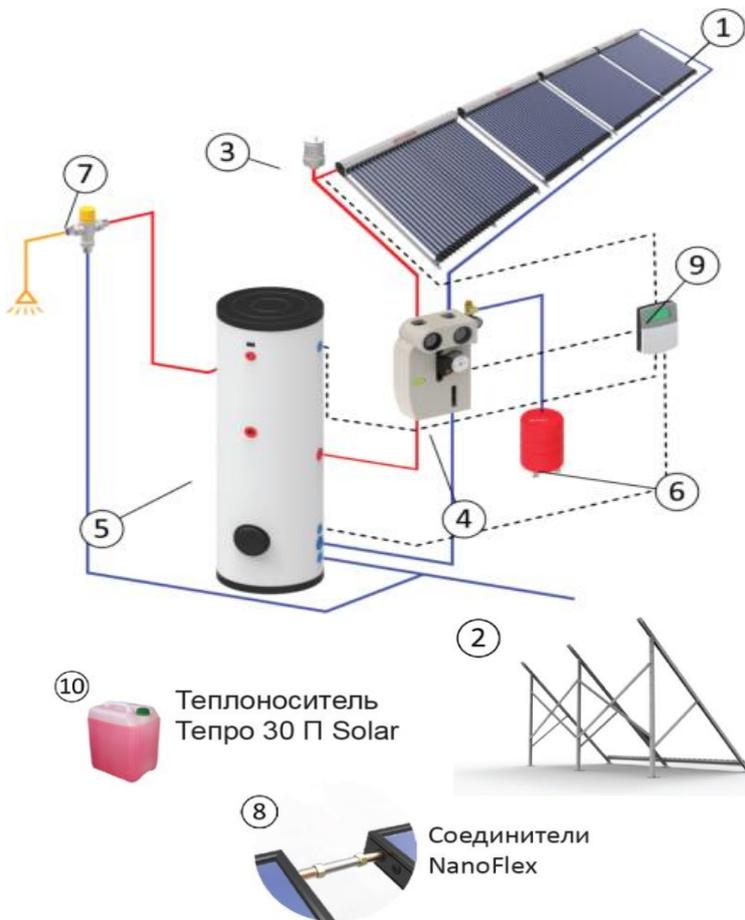
atmosfera технологии природы

Температура холодного водоснабжения **12 °C**

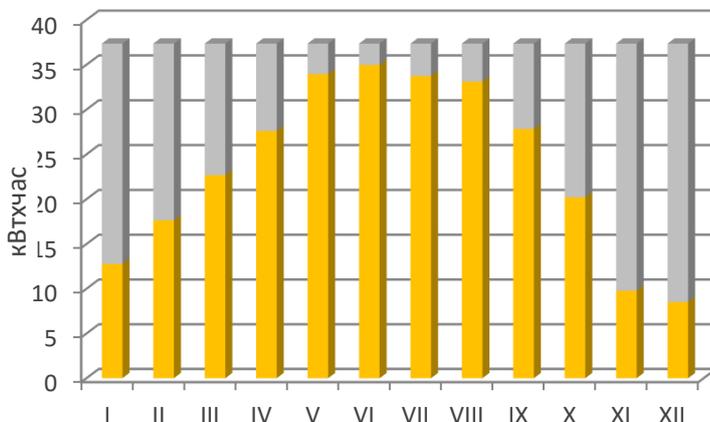
Требуемая температура горячего водоснабжения

55 °C

Такая система идеально подойдет для гостиницы, пансионата, АЗС, больницы, спортивного комплекса, промышленного объекта, коттеджа, индивидуальной установки или любого другого объекта с круглогодичным потреблением заданного количества ГВС.



Количество тепла, которая вырабатывает гелиосистема
4 регион



данные	значение
Год. нагрузка ГВС	13 672 кВт·ч/год
Год. выработка гелиосистемы	8 627 кВт·ч/год
Год. нагрузка гарант.ист.	5 040 кВт·ч/год
Год. замещение тепла на ГВС	63 %

	Монтажная площадь на наклонную поверхность
	19,5 м²

№	Наименование	Ед. изм	Цена, \$	К-во	Сумма, \$
1	Вакуумный солнечный коллектор СВК-30	шт.			
2	Комплект креплений для коллектора СВК-30-А	шт.			
3	Автоматический воздухоотводчик + кран	шт.			
4	Насосная группа, 3/4" 2-12 l/min Grundfos Solar 15-65	шт.			
5	Бак накопительный ATMOSFERA (Украина) 750л., 2т/о	шт.			
6	Бак расширительный CP 50л 3/4" на ножках	шт.			
7	Соединитель NanoFlex DN16 100mm	шт.			
8	Контроллер для солнечный систем СК91	шт.			
9	Жидкость для гелиосистем ТЕПРО-30П Солар	кг.			
10	Трубопровод гофртованный Nanoflex DN16	м.п			
11					
12					
13					

Стоимость оборудования: **5 351**

*Ориентировочная стоимость дополнительных материалов для монтажа гелиосистемы (запорная и предохранительная арматура, крепежные и сантехнические элементы для установки и обвязки системы, изоляция и т.п.) составляет 5-15% от стоимости оборудования

**Стоимость монтажа гелиосистемы составляет 15-25% в зависимости от сложности выполнения работ

***Стоимость включает в себя НДС. Оплата производится в гривнах по курсу НБУ+4% на момент выставления счета



Коммерческое предложение

1 000 л горячей воды в сутки



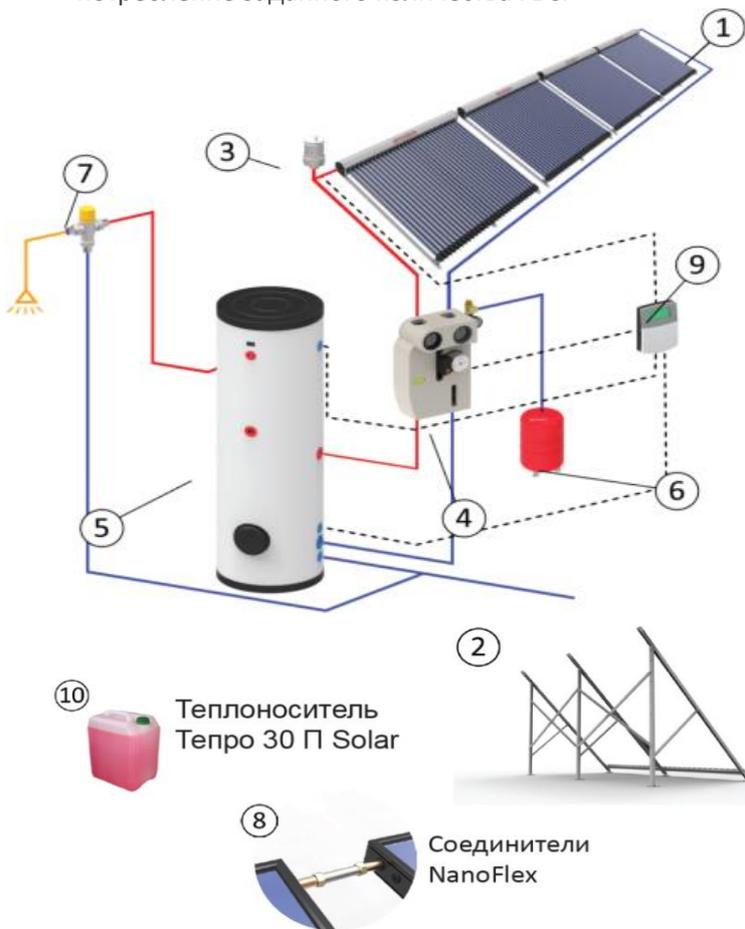
atmosfera технологии природы

Температура холодного водоснабжения **12 °C**

Требуемая температура горячего водоснабжения

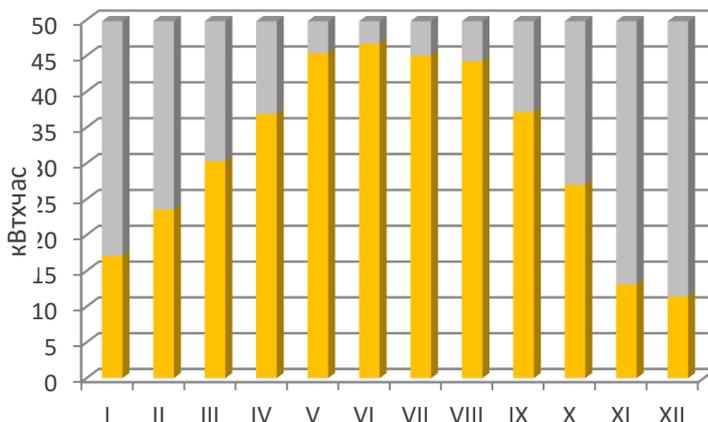
55 °C

Такая система идеально подойдет для гостиницы, пансионата, АЗС, больницы, спортивного комплекса, промышленного объекта, коттеджа, индивидуальной установки или любого другого объекта с круглогодичным потреблением заданного количества ГВС.



Количество тепла, которая вырабатывает гелиосистема

4 регион



данные	значение
Год. нагрузка ГВС	18 230 кВтчас
Год. выработка гелиосистемы	11 502 кВтчас
Год. нагрузка гарант.ист.	6 719 кВтчас
Год. замещение тепла на ГВС	63 %

	Монтажная площадь на наклонную поверхность
	26,0 м2

№	Наименование	Ед. изм	Цена, \$	К-во	Сумма, \$
1	Вакуумный солнечный коллектор СВК-30	шт.			
2	Комплект креплений для коллектора СВК-30-А	шт.			
3	Автоматический воздухоотводчик + кран	шт.			
4	Насосная группа 1 линия 8-28 l/min, Wilo ST25/7, 1"	шт.			
5	Бак накопительный ATMOSFERA (Украина) 1000л., 2т/о	шт.			
6	Бак расширительный CP 80л 3/4" на ножках	шт.			
7	Соединитель NanoFlex DN16 100mm	шт.			
8	Контроллер для солнечный систем СК91	шт.			
9	Жидкость для гелиосистем ТЕПРО-30П Солар	кг.			
10	Трубопровод гофртованный Nanoflex DN20	м.п			
11					
12					
13					

Стоимость оборудования: **6 951**

*Ориентировочная стоимость дополнительных материалов для монтажа гелиосистемы (запорная и предохранительная арматура, крепежные и сантехнические элементы для установки и обвязки системы, изоляция и т.п.) составляет 5-15% от стоимости оборудования

**Стоимость монтажа гелиосистемы составляет 15-25% в зависимости от сложности выполнения работ

***Стоимость включает в себя НДС. Оплата производится в гривнах по курсу НБУ+4% на момент выставления счета



Коммерческое предложение

1 500 л горячей воды в сутки



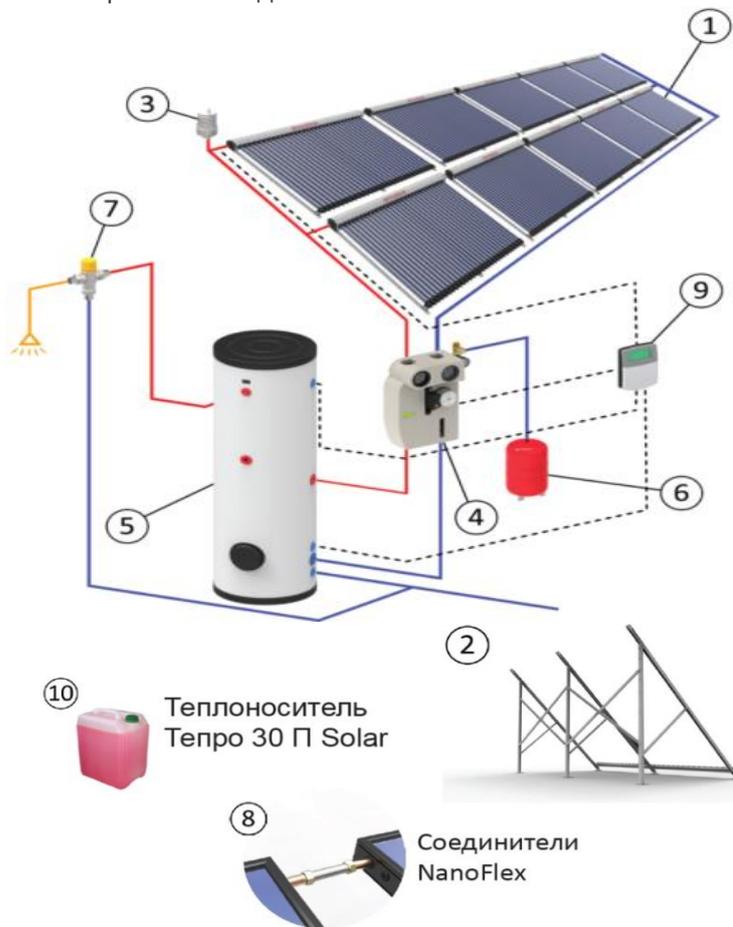
atmosfera технологии природы

Температура холодного водоснабжения **12 °C**

Требуемая температура горячего водоснабжения

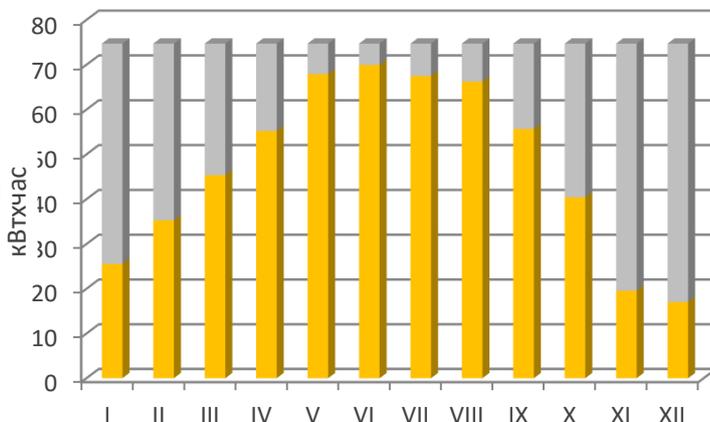
55 °C

Такая система идеально подойдет для гостиницы, пансионата, АЗС, больницы, спортивного комплекса, промышленного объекта, коттеджа, индивидуальной установки или любого другого объекта с круглогодичным потреблением заданного количества ГВС.



Количество тепла, которая вырабатывает гелиосистема

4 регион



данные	значение
Год. нагрузка ГВС	27 345 кВтчас
Год. выработка гелиосистемы	17 254 кВтчас
Год. нагрузка гарант.ист.	10 079 кВтчас
Год. замещение тепла на ГВС	63 %

	Монтажная площадь на наклонную поверхность
	39,0 м²

№	Наименование	Ед. изм	Цена, \$	К-во	Сумма, \$
1	Вакуумный солнечный коллектор СВК-30	шт.			
2	Комплект креплений для коллектора СВК-30-А	шт.			
3	Автоматический воздухоотводчик + кран	шт.			
4	Насосная группа 1 линия 8-28 l/min, Wilo ST25/7, 1"	шт.			
5	Бак накопительный ATMOSFERA (Украина) 1500л., 2т/о	шт.			
6	Бак расширительный CP 105л 3/4" на ножках	шт.			
7	Соединитель NanoFlex DN16 100mm	шт.			
8	Контроллер для солнечный систем СК91	шт.			
9	Жидкость для гелиосистем ТЕПРО-30П Солар	кг.			
10	Трубопровод гофртрованный Nanoflex DN20	м.п			
11	Расходомер 1", 2-12 л/мин, накидная гайка	шт.			
12					
13					

Стоимость оборудования: **9 814**

*Ориентировочная стоимость дополнительных материалов для монтажа гелиосистемы (запорная и предохранительная арматура, крепежные и сантехнические элементы для установки и обвязки системы, изоляция и т.п.) составляет 5-15% от стоимости оборудования

**Стоимость монтажа гелиосистемы составляет 15-25% в зависимости от сложности выполнения работ

***Стоимость включает в себя НДС. Оплата производится в гривнах по курсу НБУ+4% на момент выставления счета



Коммерческое предложение

2 000 л горячей воды в сутки



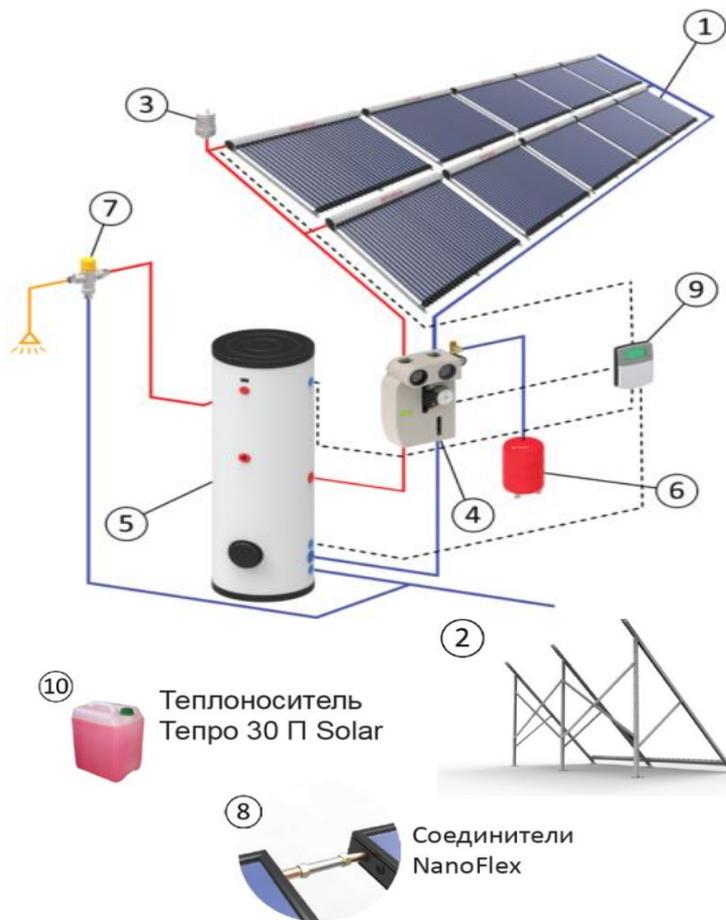
atmosfera технологии природы

Температура холодного водоснабжения **12 °C**

Требуемая температура горячего водоснабжения

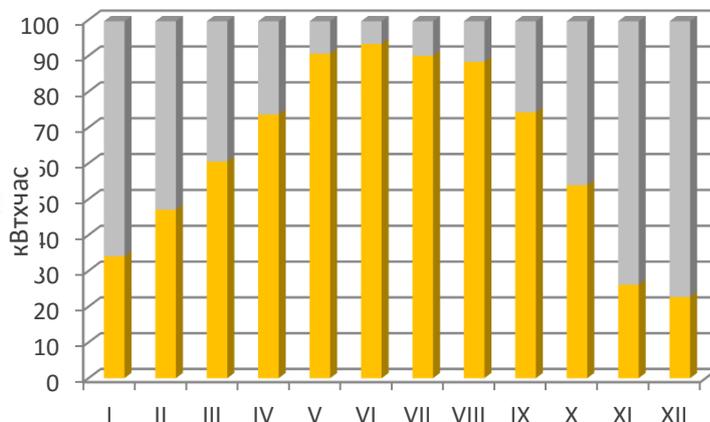
55 °C

Такая система идеально подойдет для гостиницы, пансионата, АЗС, больницы, спортивного комплекса, промышленного объекта, коттеджа, индивидуальной установки или любого другого объекта с круглогодичным потреблением заданного количества ГВС.



Количество тепла, которая вырабатывает гелиосистема

4 регион



данные	значение
Год. нагрузка ГВС	36 460 кВт·час
Год. выработка гелиосистемы	23 005 кВт·час
Год. нагрузка гарант.ист.	13 439 кВт·час
Год. замещение тепла на ГВС	63 %

	Монтажная площадь на наклонную поверхность
	52,0 м²

№	Наименование	Ед. изм	Цена, \$	К-во	Сумма, \$
1	Вакуумный солнечный коллектор СВК-30	шт.			
2	Комплект креплений для коллектора СВК-30-А	шт.			
3	Автоматический воздухоотводчик + кран	шт.			
4	Насосная группа 1 линия 8-28 l/min, Wilo ST25/7, 1"	шт.			
5	Бак накопительный ATMOSFERA (Украина) 1500л., 2т/о	шт.			
6	Бак расширительный СР 150л 3/4" на ножках	шт.			
7	Соединитель NanoFlex DN16 100mm	шт.			
8	Контроллер для солнечный систем СК91	шт.			
9	Жидкость для гелиосистем ТЕПРО-30П Солар	кг.			
10	Трубопровод гофртованный Nanoflex DN20	м.п			
11	Расходомер 1", 2-12 л/мин, накидная гайка	шт.			
12					
13					

Стоимость оборудования: **11 909**

*Ориентировочная стоимость дополнительных материалов для монтажа гелиосистемы (запорная и предохранительная арматура, крепежные и сантехнические элементы для установки и обвязки системы, изоляция и т.п.) составляет 5-15% от стоимости оборудования

**Стоимость монтажа гелиосистемы составляет 15-25% в зависимости от сложности выполнения работ

***Стоимость включает в себя НДС. Оплата производится в гривнах по курсу НБУ+4% на момент выставления счета

